



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-08-06

Evento: 3474

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-08-06

**Fecha fin:**  
2025-08-07



**Hora inicio:**  
19:10

**Hora fin:**  
05:30



**Duración:** 10 horas 20.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 70.1 mm/hora **Hora:** 21:55:00



**Estación:** 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



**Municipio:** Barbosa

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 24.38 mm



**Estación:** 127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda



**Municipio:** Girardota

## Descripción del Evento

El evento de precipitación comenzó con el ingreso de lluvias de alta intensidad sobre Barbosa y Girardota, las cuales se extendieron hasta Copacabana y Bello saliendo posteriormente de Valle, mientras se desplazaban al occidente. Más adelante, se registró un nuevo ingreso de lluvias desde el oriente, inicialmente con alta intensidad en el norte y luego con baja intensidad en todo el Valle. Las lluvias persistieron durante toda la madrugada con intensidades bajas hasta que el sistema se disipó alrededor de las 5:30 am.



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

### Estaciones que registraron el evento

| N° estación | Nombre de la estación                               | Ubicación                             | Acumulado (mm) |
|-------------|---|---------------------------------------|----------------|
| 127         | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda           | Girardota - La Holanda - Parte Alta   | 24.38          |
| 324         | E.R Jamundi - Pluviometro                           | Girardota - Jamundi                   | 19.05          |
| 66          | I.E San Andres (Sede El Socorro)                    | Girardota - El Socorro                | 15.49          |
| 323         | Acueducto Hatillo - Pluviometro                     | Barbosa - Hatillo                     | 14.99          |
| 31          | Colegio Jose Manuel Sierra                          | Girardota - Calle Bolivar             | 13.97          |
| 373         | Ancon 2 - Pluviometro                               | Copacabana - Ancon Norte              | 12.19          |
| 32          | Colegio Presbitero Bernardo Montoya                 | Copacabana - La Maria                 | 10.92          |
| 88          | CUIDA Juan Cojo                                     | Girardota - Juan Cojo                 | 10.16          |
| 295         | Laguna Quitasol - Pluviometro                       | Bello - Tierradentro                  | 9.14           |
| 47          | Villa Nueva Sede La Luz                             | Copacabana - Zarzal La Luz            | 8.89           |
| 278         | Vereda Potrerito - Pluviometro                      | Barbosa - Potrerito                   | 8.64           |
| 72          | Jose Miguel de Restrepo                             | Copacabana - La Veta                  | 8.64           |
| 389         | Manga Arriba - Pluviometro                          | Girardota - Manga Arriba              | 7.62           |
| 30          | Salon Social Barbosa                                | Barbosa - Centro                      | 7.37           |
| 234         | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro               | Barbosa - Aguas Calientes             | 7.11           |
| 51          | Represa La Garcia                                   | Bello - La Primavera                  | 6.35           |
| 58          | Escuela Luis Javier Garcia Isaza                    | Caldas - La Salada Parte Baja         | 5.08           |
| 717         | I.E Quebrada Arriba - Pluviometro                   | Copacabana - Quebrada Arriba          | 5.08           |
| 70          | Indural Km6 Medellin-Bogota                         | Copacabana - Rodas                    | 4.83           |
| 433         | Salada Parte Alta - Pluviometro                     | Caldas - Salada Parte Alta            | 4.57           |
| 171         | Escombrera Mocatan - Pluviometro                    | Caldas - La Clara                     | 4.32           |
| 833         | Altos de Oriente - Pluviometro                      | Medellin - Piedras Blancas - Matasano | 4.20           |
| 33          | Santa Maria Goretti                                 | Caldas - La Docena                    | 4.06           |
| 76          | I.E. Fontidueno                                     | Bello - Fontidueno                    | 4.06           |
| 328         | Universidad EIA - Envigado - Pluviometro            | Envigado - Santa Catalina             | 4.06           |
| 432         | Andalucia Caldas - Pluviometro                      | Caldas - Andalucia                    | 4.06           |
| 64          | Ecoparque La Romera                                 | Sabaneta - La Doctora                 | 3.56           |
| 154         | Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores | Bello - Santa Rita                    | 3.56           |
| 253         | Parque 3 Aguas - Pluviometro                        | Caldas - La Miel                      | 3.56           |
| 5           | I.E Santa Elena                                     | Medellin - Santa Elena Sector Central | 3.30           |

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co





 @areametropol • @siatamedellin | [www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

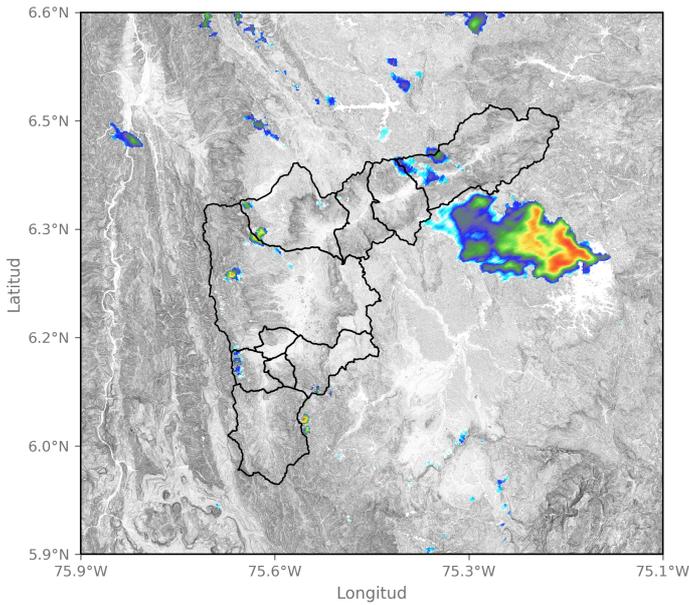


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

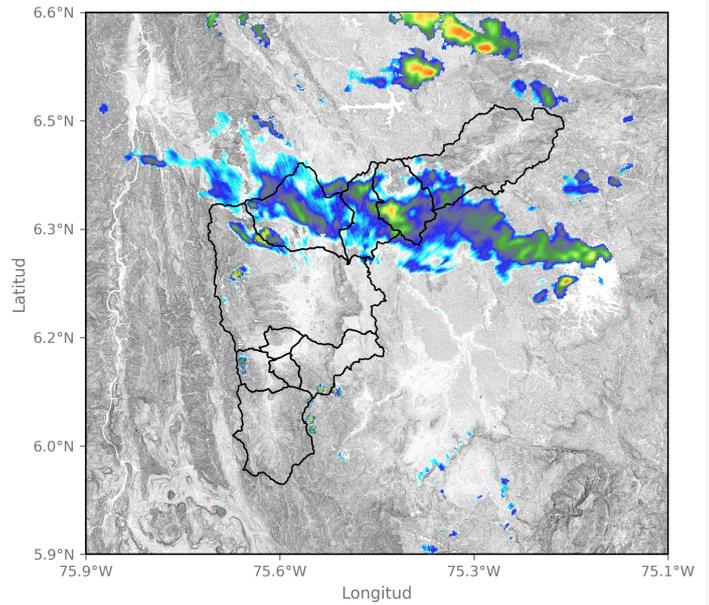
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

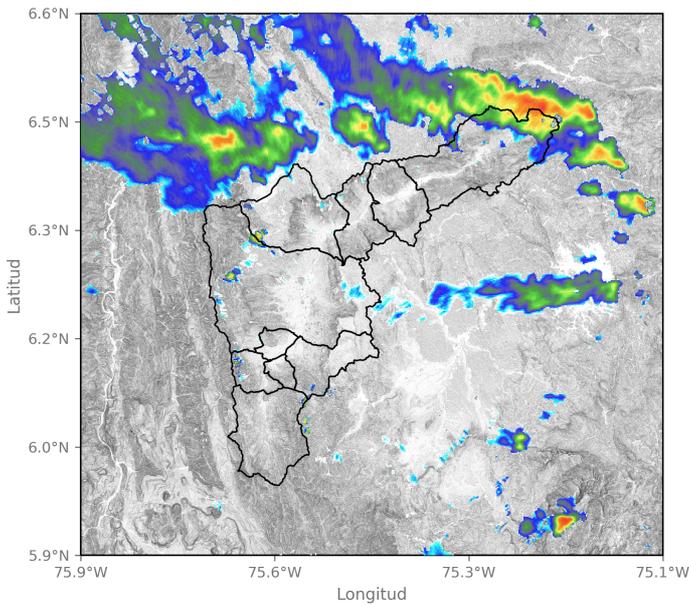
## Imágenes de Radar Meteorológico



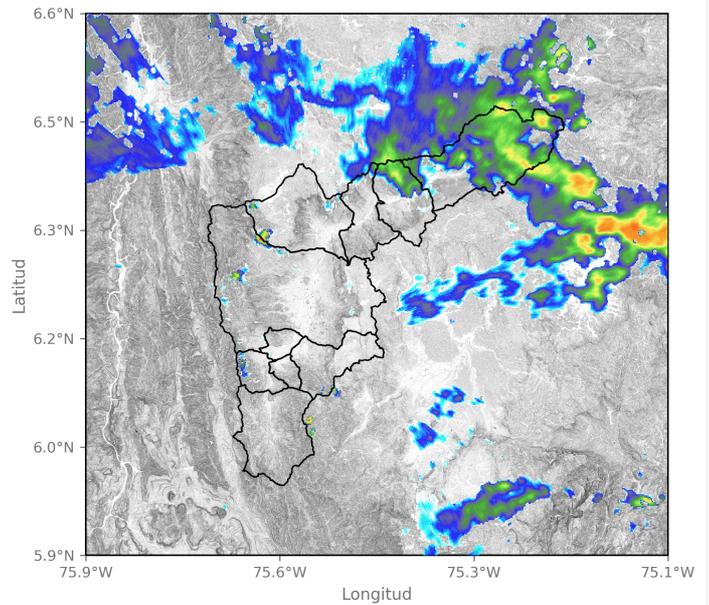
2025-08-06 19:11



2025-08-06 20:13



2025-08-06 21:25



2025-08-06 22:02

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

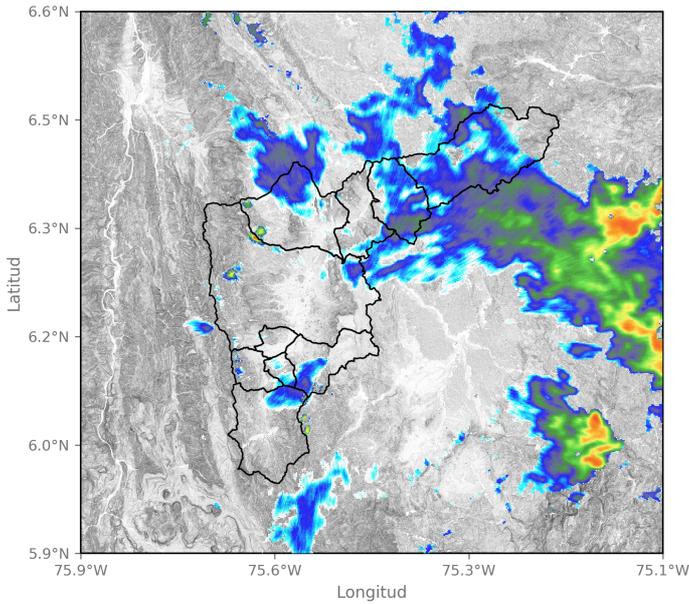




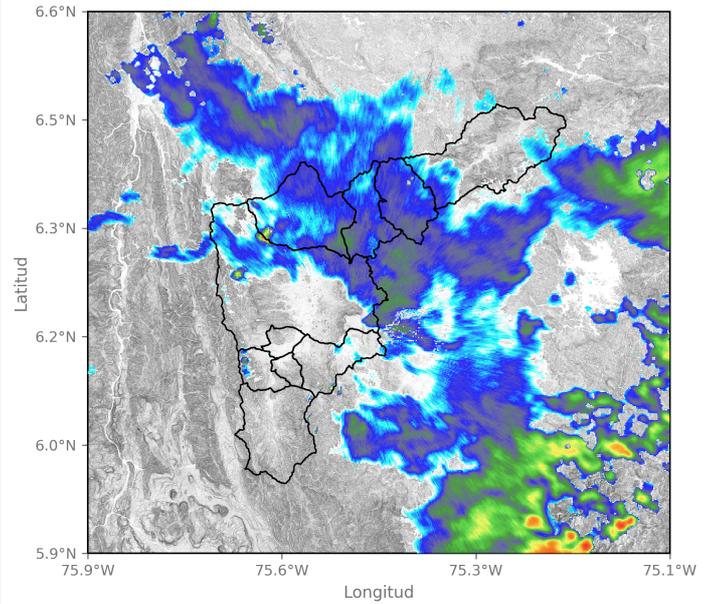
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

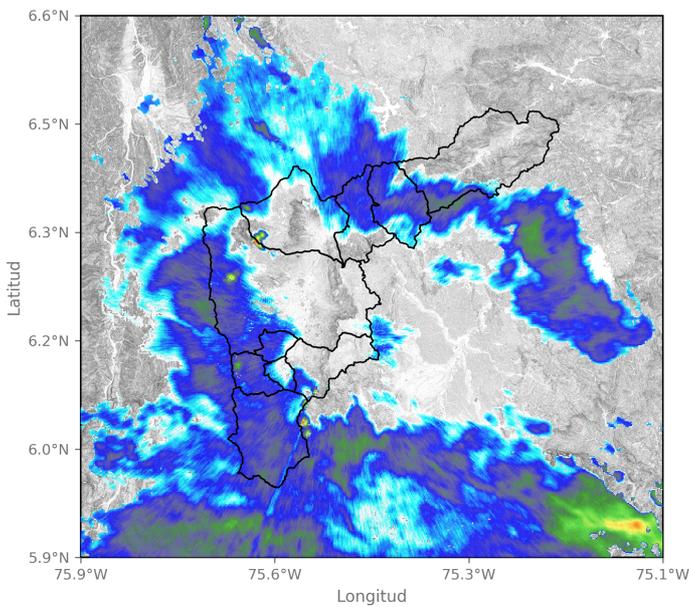
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



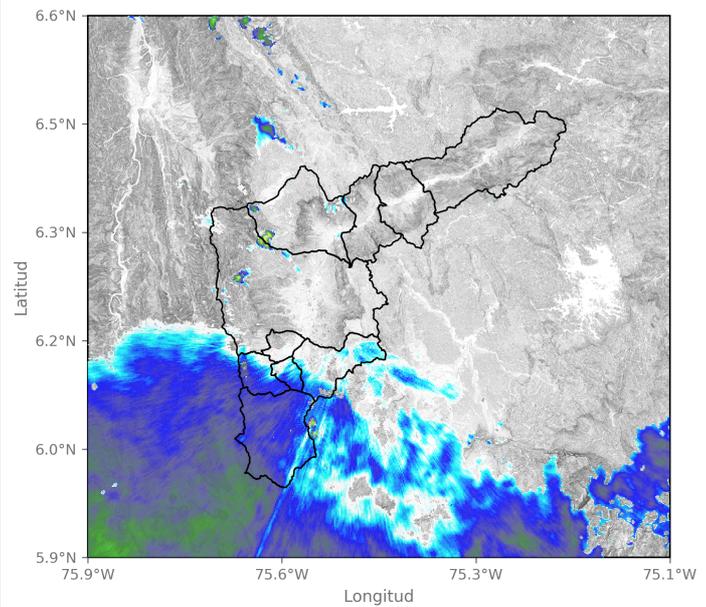
2025-08-06 22:44



2025-08-06 23:46



2025-08-07 00:54



2025-08-07 01:56

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
 Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



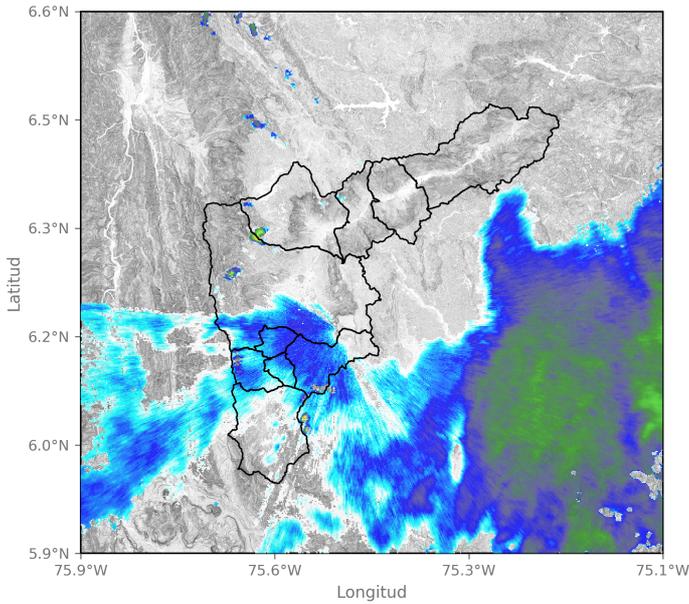
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



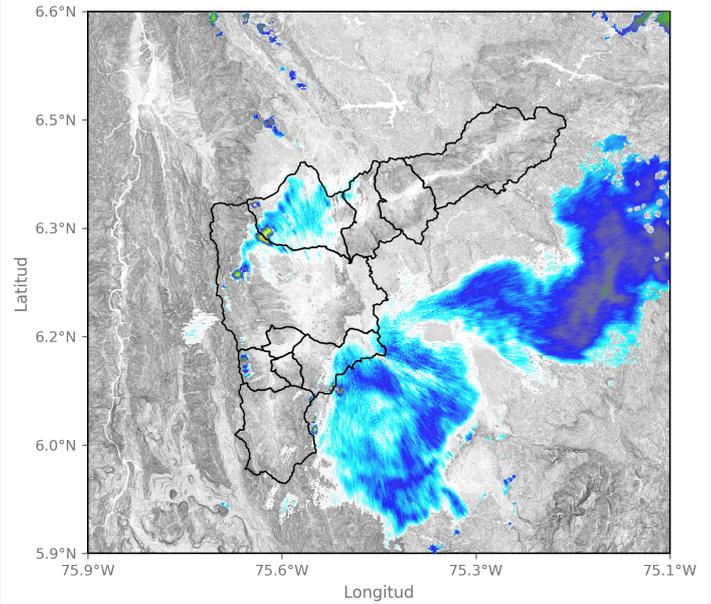
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

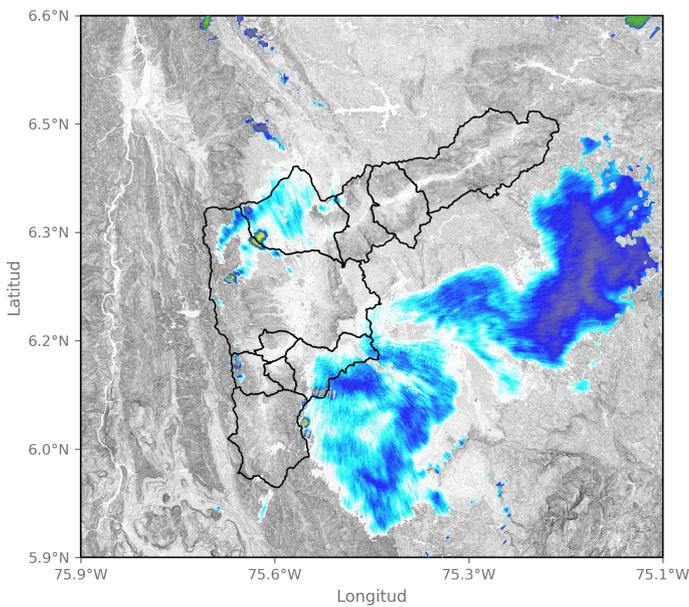
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



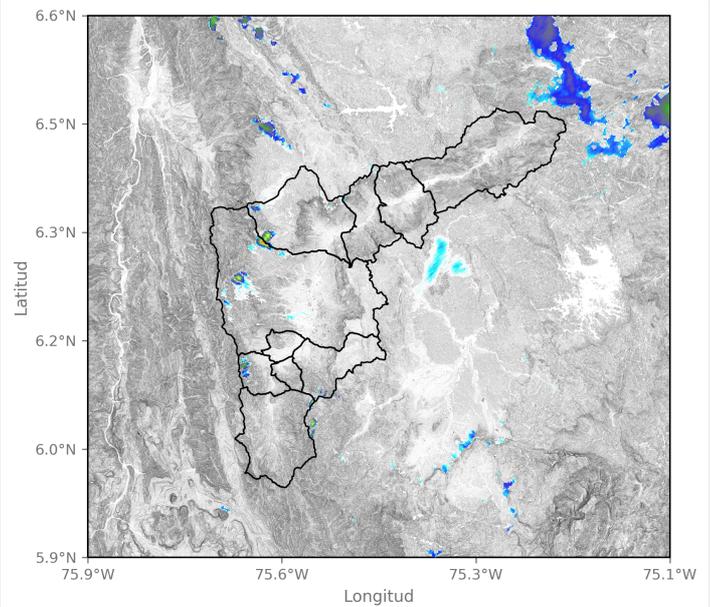
2025-08-07 03:04



2025-08-07 04:38



2025-08-07 04:43



2025-08-07 05:30

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co





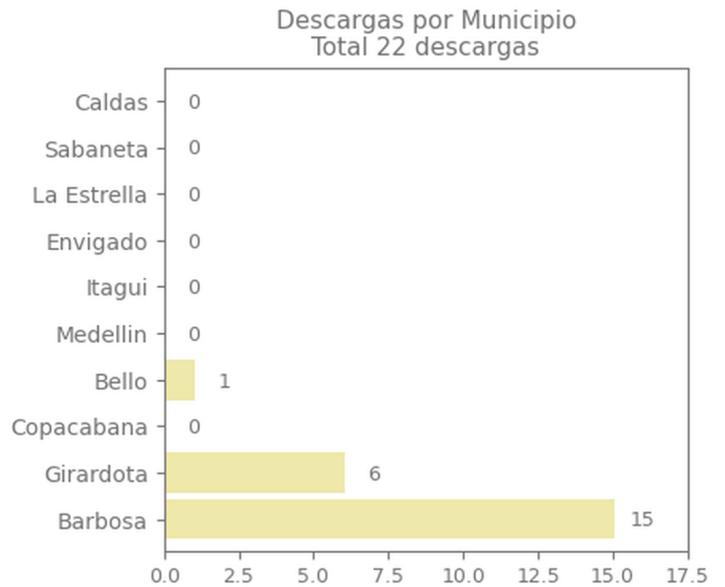
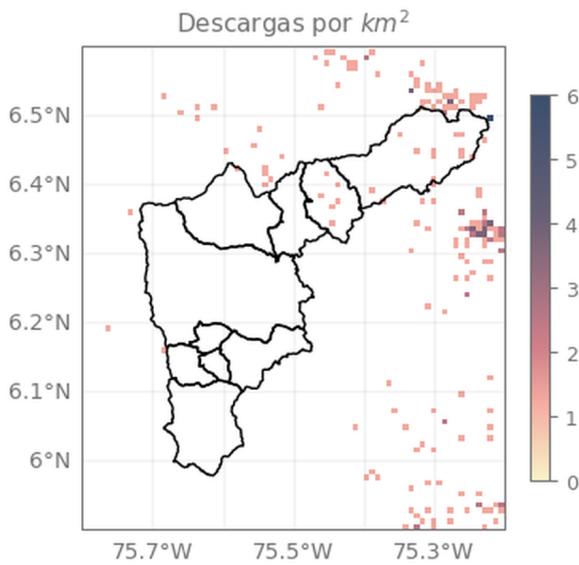
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Eventos meteorológicos adicionales

## Descargas Eléctricas



## Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 22 descargas eléctricas: 15 en Barbosa, 6 en Girardota y 1 en Bello.

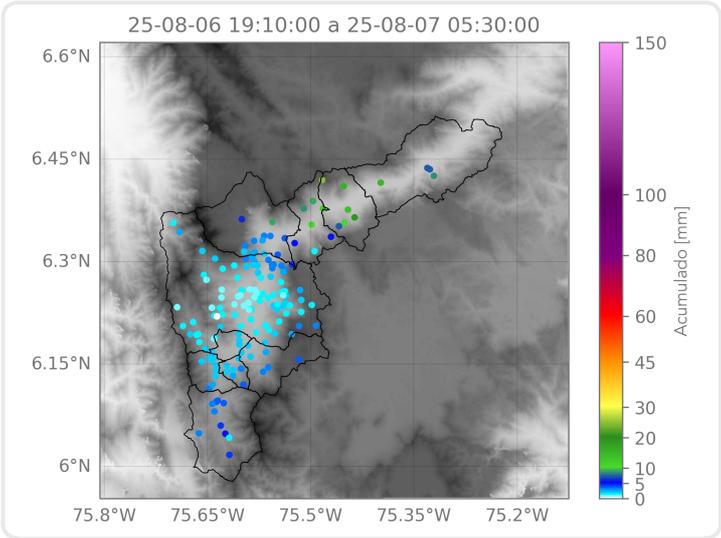
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

@areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Valeria Bedoya - Alejandra Carmona  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**